

新甘肃·甘肃日报记者 王占东

“再次确认牵张机出口牵张力是否符合施工方案,注意观察耐张塔放线滑车角度及受力运转情况……”
“1号张力机松刹车。”
“刹车已松,可以牵引。”
“开牵!”

随着现场负责人发出指令,多名电网建设者在晋陕大峡谷两侧的跨越塔塔上、塔下开展架线作业,陇电入鲁工程跨越黄河的输电导线通过放线滑车,在牵引绳的作用下缓缓送出。

在经过三个小时的展放作业后,输电导线跨过黄河,从地处山西省大宁县辖区的黄河右岸输电铁塔,跨向对岸的陕西省延长县辖区的另一基铁塔,最终将一根重达7吨的导线,稳稳架设在间距1630米的两基铁塔之间。

陇电入鲁工程输电线在晋陕省界的晋陕大峡谷首跨黄河。

3月27日下午,由国网甘肃省电力公司组织的陇东至山东±800千伏特高压直流输电工程企媒跨省联合采访活动走进陕西。在延安市延长县罗子山镇天尽头村的黄河岸边,银线飞架黄河,天堑变风景。远眺奔向天际的线路,国网陕西建设公司陇东至山东特高压直流输电工程(陕西段)业主项目常务副经理孙锋对2024年9月底的架线施工细节记忆犹新。

“本次黄河大跨越为陇电入鲁工程的‘咽喉’部位,跨越段位于晋陕大峡谷和古贤水库蓄水区淹没区,跨越黄河河道最宽处约1000米,跨越最大弧垂116米,为施工带来极大挑战。”孙锋说,“我们从2023年7月起,围绕人员、设备、材料、方案、外围环境进行了8个月的策划,2024年4月动工,9月底开始架线。为确保利用无人机展放第一道锦纶绳首战告捷,我们反复研究晋陕大峡谷秋季风速风向情况,瞄准极短的静风窗口期择机作业,成功展放锦纶绳。之后,同时动用了4台25吨牵引机、4台8吨双线张力机,在陕西和山西两基铁塔之间架线施工,确保跨越施工顺利进行。”

输电导线实现跨河后,工人们又爬上黄河两岸高131.3米、相当于40层楼高的铁塔,以空中走线方式为两组导线安装间隔棒。他们不仅要克服身体上的疲惫,还要勇敢面对心理上的挑战。

一根导线重7吨,两组8根导线就重达56吨,再加上人员踩在上面施工,铁塔的承重必须过关。

孙锋介绍,跨越铁塔采用钢管塔结构,导线采用的是特强钢芯高强铝合金绞线,与传统导线相比,具有截面大、强度高、比载大等特点。

据了解,陇电入鲁工程陕西段共建管176.063千米,铁塔共计318基,其中一般线路173.092千米,延安黄河大跨越2.971千米。黄河大跨越施工,是整个工程中难度最大的地方。

“此次导线展放区段位于海拔近1000米高的黄土高坡上,紧邻黄河中游晋陕大峡谷昕水河入河口至壶口段,是陕西省境内第一个特高压大跨越工程。”孙锋介绍,“此次导线的成功展放,为我国长距离输电的特高压建设积累了经验。”

孙锋说:“陇电入鲁工程将甘肃绿电送往山东,既助力甘肃绿电外送,又满足山东省用电负荷增长需要,能参加建设这样一个大工程,我深感自豪。”

庆阳：南梁铸魂 薪火相传

(接1版)

来自华池县5所学校的800余名师生,踏着先辈们的足迹,沿葫芦河溯源而上,开展了一场以“传承南梁精神 奋进时代征程”为主题的思政教育实践活动。

“两点一存”主题公园广场上,“飞夺泸定桥”等战争体验场景轮番上演,学生们匍匐前进、协作冲锋,体悟着红军战士跋山涉水的艰辛、勇往直前的气魄,淬炼着团结协作的精神、百折不挠的意志。

“模拟场景还原了战争场景,让我深刻感受到了先辈们的英勇无畏。”华池县列宁学校学生贺嘉琳说。

青山埋忠骨,精神永流传。在文化广场不远处山脚的闫洼子四十二烈士墓碑前,学生们肃然肃立,静静聆听着烈士们的故事。

1934年5月,国民党军队向南梁突进。为保守党的秘密和物资,闫洼子村42名党员群众不畏酷刑,视死如归,最后惨遭杀害。当找到他们的遗体时,已血肉模糊、难以辨认,当地群众就把他们合葬在了殉难的地方。

陇南：传承红色基因 争做时代先锋

(接1版)

参观革命烈士纪念馆、体验长征路线等方式,缅怀革命先烈,传承红色基因。

两当香泉中学内杨柳吐新,操场上的学生们身着校服,组成方队,8时30分,4名学生代表接过“红色传承先锋队”队旗后,伴随着嘹亮的冲锋号从校园出发。

沿着广香河行走,约1个小时后,方队来到了两当县全国青少年教育基地,一堂思政课《星火不灭 传承有我》在这里开班。课堂上,学生们通过分享红色故事、互动问答,深入了解两当兵变和红军长征的光辉历史。

“此生无悔入华夏,我爱你,中国!”思政课教室外,小小讲解员马心怡为已故人浴血苦战,战至最后一人一弹。”“希望每一位同学都能用今天的活动校准人生坐标,将英勇的革命精神转化为日常学习生活中的自觉行动。”

“这次活动让我对红西路军的英雄事迹有了更深入的了解,我会以英烈们为榜样,好好学习,天天向上。”高台县董振堂红军小学学生张晨明说。

促进民营经济高质量发展

创新驱动 壮大特色陇药产业

——解码和盛堂制药的创新活力

新甘肃·甘肃日报记者 魏晓倩

甘肃拥有丰沃的中医药产业土壤。在这里,兰州和盛堂制药股份有限公司像一粒破土的种子,依托陇原道地药材资源,专注于天然药物研发、生产与营销,通过创新驱动,成为甘肃省产业链优秀链主企业,2024年产值超5亿元。

春日里,记者走进位于兰州新区的和盛堂制药,感受其蓬勃向上的创新活力。

前不久,由和盛堂制药主办的福康片治疗烟草成瘾全国多中心临床研究专家论证会在北京召开,国内诸多行业专家为福康片2.3类改良型新药研发“把脉”,为福康片拓展新治疗领域按下“加速键”。

福康片2.3类改良型新药研发,是近期该公司的重点工作之一。作为国内

首个批准用于戒毒的纯中药制剂,福康片正经历着从单一戒毒治疗向尼古丁成瘾治疗的重要延伸。

“不盲目开展新药的研发,开展以市场为导向的技术创新、剂型创新、包装创新,才能够为企业提供核心竞争力。”和盛堂制药董事长夏祥说。

掌握高科技喷雾离心制丸技术,将传统丸型研发成微丸内容物的胶囊剂,不仅携带、保存、服用更方便,且服用后可迅速崩解而被人体吸收;

采用先进的挥发油提取技术法,把当归药材中的精油提取出来,开发成当归腹痛宁滴丸;

把传统甘草提取浸膏与化学药品中的铋离子结合,研发出甘草酸铋散,形成能迅速杀灭幽门螺杆菌的中西结合制剂;……

近几年,和盛堂制药以科技促创新,针对福康片、当归腹痛宁滴丸等6个独家品种,深度剖析产品定位。同时开展全面清网行动,规范经销商行为,重建市场布局,逐步将企业的独家品种做大做强。

作为甘肃省中医药领域唯一的民营链主企业,和盛堂制药在创新发展中不断突破自我,推动了我省中药商贸物流和特色中药材种植等相关产业的发展,为壮大特色陇药产业链作出了重要贡献。

在发展过程中,和盛堂制药始终坚持“研发+营销”双轮驱动的思路,不断构建新场景、拓展新市场,持续推动企业高质量发展。

当同行还在拼药店渠道时,和盛堂制药创新使用“CID投流+社群营销”模式,让独家补益类产品参龙虫草肾胶

用脚步丈量信仰之路

来到这里,我相信我们会以更强的凝聚力去完成未来每一次的护旗任务。”

讲好思政“大课堂”

此次活动创新授课模式,用线上线下相结合的方式开展思政教育,将党的创新理论的精髓要义和社会主义核心价值观的内在要求,生动活泼地传递给青少年群体,有力提升思政教育质效。

线上,同步开讲的大型网络思政公开课《永远不会忘记》,通过主持人和党史专家、思政名师示范线路活动现场连线,讲述党史故事、分享德育案例。课程实况在相关部门融媒体平台、新甘肃、奔流新闻以及全省各市州、县区融媒体中心共113个平台同步直播,观看总人数超1324.6万人次,直播点赞量达350.5万人次。

“今天举行启动仪式的地方是沈家岭战役的旧址,沈家岭战役在解放兰州中具有举足轻重的作用。”省委党史研究室一处处长贾玉婷在公开课中讲道,1949年8月25日拂晓,第一野战军主力向兰州守敌发起总攻。在整个兰州战役中,沈家岭战斗异常惨烈。沈家岭被称为“兰州锁钥”,是国民党防守的主阵地,攻克沈家岭,就可居高临下夺取华林山,直通兰州西关,控制黄河大桥,截断国民党守军的唯一退路,全歼兰州之敌。经过一天的激

战,解放军于26日先后控制黄河铁桥,占领黄河北岸的白塔山,全歼城内残敌,兰州宣告解放。

担负沈家岭主攻任务的是第一野战军第四军第十一师第三十一团,团长王学礼在激战中壮烈牺牲。在王学礼等烈士牺牲纪念地,讲解员柴亭宇讲道:“团长王学礼组织团机关干部投入战斗,以‘人在阵地在’的精神,打退了敌人十多次的反扑。机枪二连射手张锡文用脊背当枪架,把重机枪顶在背上让副班长射击,一口气打了八百发子弹;一名排长半截身子钻进敌人的机枪工事,头部、肩部多处刀伤,牺牲时手里仍端着那把雪亮的刺刀;二连连长李应邦用坚毅宽厚的胸膛堵住敌人的枪眼,用生命开辟胜利的道路;团长王学礼被弹片击中,血洒沈家岭,用实际行动实现了自己的誓言。经过30多次的冲锋,最终将胜利的红旗插在了山头之上。”

途中,共有十余位讲解员在不同的点位开展英模人物典型宣讲和革命精神案例教学,学生们边走边听,红色基因在共情共鸣中根植青少年心灵。兰州战役纪念馆讲解员魏婷说:“近年来,来这里瞻仰革命烈士的青少年越来越多,这也是我们第一次完全用步行将这些纪念旧址串联在一起,相信学生们的感悟会更丰富、更深刻。”



中国工农红军西路军纪念馆讲解员石琳为学生讲述红西路军征战河西的历史。

张掖：讲好红色故事 激发奋进力量

(接1版)思政课教师和讲解员深情讲述着英烈们浴血奋战的历史,将红色故事播撒到青少年的心田。

随后,大家徒步抵达中国工农红军西路军纪念馆。这里掩藏着红西路军转战河西、血战高台壮烈牺牲的红五军军长董振堂、政治部主任杨克明等3000多名革命先烈的生命。

80多年前,红西路军转战河西、奋勇作战,歼敌2.5万余人,创造了可歌可泣的战斗历程和不朽功绩。

苍松翠柏间,中国工农红军西路军烈士纪念碑在蓝天下巍然矗立。一堂生动的微团课正在开展。

“2016年的夏天,我接待了一位坐在轮椅上的老人,一路上他听得特

别专注,好几次泣不成声。参观结束后,老人突然颤颤巍巍地想要从轮椅上站起来,激动地握着我的手说,‘娃娃,谢谢你。你就像这样好好地讲,把红西路军的故事讲给更多的人听。’”讲解员石琳说,“我们要感谢为今天的幸福生活而付出鲜血和生命的英烈们。”

石琳担任纪念馆讲解员已经16个年头了,她和同事们深情讲述着红西路军的故事,坚守着一名新时代青年的理想信念和责任担当。

“我们将挖掘好、宣传好红色文化资源,用心守护红色阵地,让红色文化在新征程上焕发时代光芒。”石琳说。

向革命先烈敬献花篮、瞻仰纪念碑、

白银：牢记革命历史 赓续长征精神

(接1版)

这一路,在伟大长征精神的引领下,学生们步伐有力,歌声嘹亮,精神抖擞。

会宁县第一中学高一学生闫文博是这次活动的旗手,接过活动旗帜的他紧握旗杆,眼神坚定。“接过旗帜的那一刻,我对青年一代的责任与使命有了更深刻的体会。”闫文博激动地说。

“今天这段5公里的‘长征路’,我们身临其境地聆听了革命先烈为理想义无反顾的长征故事,深深体会到了当年红军的艰难与不易,作为新时代的接班人,我们唯有努力学习,才能不负革命先烈的付出。”会宁县第四中学高一学生贾博感慨道。

西北师范大学学生唐仙艳是会宁县第四中学的一名实习教师,此次负责带领班级学生参加活动。她说:“站在会宁这片红色土地上,我更真实、更深刻地体会到伟大长征精神的感召。作为一名青年教师,我将牢记革命历史,将红色精神传递得更广。”

抵达会宁红军会师旧址的师生队伍,整齐肃立于巍峨的会师塔前,唱国歌、献花篮,向革命英烈鞠躬致敬。礼毕,学生们参观红军会师旧址,同上一堂思政课。

“同学们,你们看,这座由顶端五角星、3支直立的步枪、3个红军头像以及底部一条鲜艳的红飘带组合而成的雕塑,形象直观地表现了红军三大主力在会宁会师的主题。”在会师旧址管委会女子讲解队队长任霞的讲解下,学生们看得认真、听得投入。

会宁县第一中学思政课教师陈海龙以《弘扬伟大长征精神 走好新时代长征路》为主题,现场讲授了一堂微思政课。在线上同时进行的大型网络思政公开课《永远不会忘记》中,专家学者还讲授了会宁会师的历史意义以及发生在会宁的小红军救魏煜的故事。

“先烈前辈的长征走过了二万五千里,为新中国的成立打下了坚实基础。我们这一代人的长征就是要更加努力奋斗,将祖国建设得更加繁荣富强。”会宁县第一中学高二学生王杰表示。